

KJTUBG - 24

استاندارد :
AWS A5.29
E 8T1 - Ni1

آنالیز شیمیایی فلز جوش (درصد وزنی) :				
گاز محافظ + سیم	C	Si	Mn	Ni
KJGTUBG - 24 + 100% CO ₂	0.03 - 0.06	0.3 - 0.5	1.2 - 1.4	1.0 - 1.2

خواص مکانیکی فلز جوش :					
گاز محافظ + سیم	استحکام کششی (Mpa)	استحکام تسلیم (Mpa)	ازدیاد طول (%)	تست ضربه ISO - V (J)	
				RT	-40°C
KJGTUBG - 24 + 100% CO ₂	570 - 590	510 - 525	24 - 26	75 - 95	45 - 60

بسته بندی و قطر سیم:

بسته بندی به صورت قرقره پلاستیکی ردیف پیچ طبق جدول زیر می باشد:

وزن و بسته بندی	قطر سیم (mm)
قرقره ۱۵ کیلویی	1.20 - 1.60

توضیحات:

سیم جوش توپودری KJGTUB-24 از نوع روتاییلی بوده که بدلیل دارا بودن نیکل برای جوشکاری فولادهای با رنج وسیع کاری در صنایع و مراکز ساخت استراکچرهای فلزی، سایت‌های کشتی سازی، سکوهای نفتی، پل سازی، مخازن و جوشکاری سوپر استراکچرهای فولادی با استحکام متوسط و بالا کاربرد وسیعی دارد. این سیم امکان دسترسی به سرعت و نرخ رسوب جوش بسیار بالا در شرایط و حالات مختلف جوشکاری را فراهم برای این سیم از موسسات رده بندی GL ، BV و DNV تاییدیه اخذ شده است. می نماید.

گاز محافظ: Ar + 20% CO₂ و یا 100% CO₂

نوع جریان جوشکاری: DCEP

حالات جوشکاری: تخت، افقی، گوشه، سربالا، سرازیر و بالای سر

سیم KJGTUB-24 تقریباً معادل سیم‌های زیر می باشد:

LINCOLN ELECTRIC OUTERSHIELD 81Ni1 - H

ESAB Tubrod 15.19

FILEUR ARS 10